

## Netzstrukturdaten Stand 31.12.2017

### § 15 Abs. 5 StromNZV

#### Netzengpässe in Verteilernetzen

Im Verteilernetz der Städtischen Werke liegen derzeit keine Netzengpässe vor. Sollte es zu Netzengpässen kommen, werden wir diese hier veröffentlichen.

### § 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

#### Stromkreislängen

Spannungsebene	Freileitungslänge
Hochspannung	0 km
Mittelspannung	4,6 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	12,8 km

Spannungsebene	Kabellänge
Hochspannung	75,2 km
Mittelspannung	830,9 km
Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	1973,2 km

### § 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

#### Installierte Leistung der Umspannebenen

Umspannebene	Leistung
Hochspannung/Mittelspannung	515 MVA
Mittelspannung/Niederspannung	351,775 MVA

### § 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

#### Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

Spannungsebene	Anzahl der Entnahmestellen
Hochspannung	38
Hochspannung/Mittelspannung	25
Mittelspannung	1733
Mittelspannung/Niederspannung	5778
Niederspannung	44108

## Netzstrukturdaten Stand 31.12.2017

### § 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

#### Einwohnerzahl im Netzgebiet

Die Einwohnerzahl der Stadt Kassel zum 31.12.2016 betrug 199.062 Einwohner. In Großalmerode betrug die Zahl 6.445 Einwohner zum 31.12.2016. Aktuellere Einwohnerzahlen liegen derzeit nicht vor.

Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt

### § 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

#### Versorgte Fläche

(Stand 31.12.2017)

Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2017 in der Niederspannung betrug 75,3 km<sup>2</sup>. Die versorgte Fläche des Netzgebietes zum Stand des 31.12.2017 in der Hochspannung/Mittelspannung betrug 192,69 km<sup>2</sup>.

### § 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

#### Geographische Fläche

(Stand 31.12.2017)

Netz- und Umspannebene	Fläche in km <sup>2</sup>
Hochspannung	106,8
Hochspannung/Mittelspannung	106,8
Mittelspannung	192,7
Mittelspannung/Niederspannung	192,7
Niederspannung	192,7